

Investigaciones | [volver](#)**Título**

ANÁLISIS DE IMPACTO Y METODOLOGÍA DE UTILIZACIÓN DE SOFTWARE DE SELECCIÓN DE HARDWARE PEDAGÓGICO PARA ESTUDIANTES SUPERIORES REGULARES Y DIVERSOS FUNCIONALE

Código**C2ECO054****Director** (El link en el nombre del director, envía un mail desde su outlook o thunderbird)[Alcaraz Bernardo Pedro](#)**Investigadores**

- Mongelo Luis Mariano
- Dávila Marcela Fabiana
- Levi Marcelo Jorge
- Sandoval Clara
- Garabato Claudio Fabián
- Panik Gabriel
- Villarruel María Laur

Resumen

A partir de la creación de la herramienta de software ProHardQual desarrollada como un prototipo en investigaciones anteriores, destinada a resolver la selección de elementos de hardware para su uso pedagógico en las aulas o laboratorios de claustros universitarios de la UNLaM, se decidió ensamblar posteriormente las estructuras de 2 investigaciones anteriores con el objetivo de ampliar la mencionada herramienta. Las investigaciones son la C2-ING-017 (Técnicas de evaluación y selección de hardware pedagógicos para la educación superior), que nos permitió generar el primer prototipo antes mencionado, y la PIDC-C2-ECO-019 (Tecnología de la información y las comunicaciones aplicadas a las personas con discapacidad motora severa en la universidad), que venía evaluando los recursos o apoyos técnicos en el formato de software o hardware disponible en la UNLaM para estudiantes diversos funcionales. Para ello fue necesario readaptar las calificaciones y ponderaciones al universo de todos los alumnos, con el objeto de incluir todo lo referente en cuanto a la utilización de recursos o apoyos técnicos para estudiantes diversos funcionales,

anexando un nuevo cuerpo de investigadores con amplia experiencia en la misma. Así se procedió a realizar una segunda etapa de la investigación, creando una nueva versión de la herramienta ProHardQual, a la que se cargó con datos extraídos del mercado de hardware regional actual y se realizó un testeo con un nuevo prototipo. El segundo prototipo de la herramienta, desarrollado en la segunda investigación, de código PIDCECO-041 (Software de evaluación y selección de hardware pedagógico para la impartición de clases en la educación superior a estudiantes regulares y diversos funcionales) se encuentra funcionando en fase beta. Se desea llevarlo a una fase alfa operativa, para lo que previamente deberemos cargarlo con lotes más extensos de información para someterlo a una batería de testeos y analizar sus resultados. De estos, surgirá la versión definitiva, sobre la que se analizará su usabilidad, calificación en grados de satisfacción de objetivos e impacto de su puesta en marcha, sobre la población que utilizará los recursos tecnológicos seleccionados